

SWISS EPHEMERIS for the year 3132 BCE

JANUARY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 59 54	17 ^h 33 ^m 54 ^s	18 ^h 41 ^m	6 ^h 0 ^m	22 ^h 14 ^m	7 ^h 5 ^m	11 ^h 15 ^m	24 ^h 26 ^m	13 ^h 53 ^m	4 ^h 49 ^m	1 ^h 3 ^m	10 ^h 56 ^m	9 ^h 53 ^m	18 ^h 41 ^m	n.a.								
F 2	5 3 51	18 ^h 34 ^m 04 ^s	2 ^h 54 ^m	7 ^h 42 ^m	23 ^h 26 ^m	7 ^h 50 ^m	11 ^h 13 ^m	24 ^h 33 ^m	13 ^h 57 ^m	4 ^h 50 ^m	1 ^h 5 ^m	10 ^h 55 ^m	9 ^h 49 ^m	18 ^h 48 ^m	n.a.								
S 3	5 7 47	19 ^h 34 ^m 13 ^s	17 ^h 36 ^m	9 ^h 25 ^m	24 ^h 39 ^m	8 ^h 36 ^m	11 ^h 11 ^m	24 ^h 41 ^m	14 ^h 0 ^m	4 ^h 51 ^m	1 ^h 7 ^m	10 ^h 50 ^m	9 ^h 46 ^m	18 ^h 55 ^m	n.a.								
S 4	5 11 44	20 ^h 34 ^m 19 ^s	2 ^h 40 ^m	11 ^h 9 ^m	25 ^h 51 ^m	9 ^h 22 ^m	11 ^h 8 ^m	24 ^h 48 ^m	14 ^h 3 ^m	4 ^h 52 ^m	1 ^h 8 ^m	10 ^h 43 ^m	9 ^h 43 ^m	19 ^h 1 ^m	n.a.								
M 5	5 15 40	21 ^h 34 ^m 24 ^s	17 ^h 58 ^m	12 ^h 53 ^m	27 ^h 3 ^m	10 ^h 7 ^m	11 ^h 6 ^m	24 ^h 56 ^m	14 ^h 6 ^m	4 ^h 53 ^m	1 ^h 10 ^m	10 ^h 34 ^m	9 ^h 40 ^m	19 ^h 8 ^m	n.a.								
T 6	5 19 37	22 ^h 34 ^m 26 ^s	3 ^h 20 ^m	14 ^h 39 ^m	28 ^h 15 ^m	10 ^h 53 ^m	11 ^h 3 ^m	25 ^h 4 ^m	14 ^h 9 ^m	4 ^h 54 ^m	1 ^h 12 ^m	10 ^h 24 ^m	9 ^h 37 ^m	19 ^h 15 ^m	n.a.								
W 7	5 23 34	23 ^h 34 ^m 26 ^s	18 ^h 33 ^m	16 ^h 26 ^m	29 ^h 27 ^m	11 ^h 38 ^m	11 ^h 0 ^m	25 ^h 11 ^m	14 ^h 12 ^m	4 ^h 54 ^m	1 ^h 13 ^m	10 ^h 13 ^m	9 ^h 34 ^m	19 ^h 22 ^m	n.a.								
T 8	5 27 30	24 ^h 34 ^m 24 ^s	3 ^h 27 ^m	18 ^h 14 ^m	0 ^h 39 ^m	12 ^h 24 ^m	10 ^h 56 ^m	25 ^h 19 ^m	14 ^h 14 ^m	4 ^h 55 ^m	1 ^h 15 ^m	10 ^h 4 ^m	9 ^h 30 ^m	19 ^h 28 ^m	n.a.								
F 9	5 31 27	25 ^h 34 ^m 20 ^s	17 ^h 55 ^m	20 ^h 3 ^m	1 ^h 51 ^m	13 ^h 9 ^m	10 ^h 53 ^m	25 ^h 26 ^m	14 ^h 17 ^m	4 ^h 56 ^m	1 ^h 16 ^m	9 ^h 56 ^m	9 ^h 27 ^m	19 ^h 35 ^m	n.a.								
S 10	5 35 23	26 ^h 34 ^m 14 ^s	1 ^h 53 ^m	21 ^h 53 ^m	3 ^h 2 ^m	13 ^h 54 ^m	10 ^h 49 ^m	25 ^h 34 ^m	14 ^h 20 ^m	4 ^h 56 ^m	1 ^h 18 ^m	9 ^h 52 ^m	9 ^h 24 ^m	19 ^h 42 ^m	n.a.								
S 11	5 39 20	27 ^h 34 ^m 06 ^s	15 ^h 22 ^m	23 ^h 44 ^m	4 ^h 14 ^m	14 ^h 40 ^m	10 ^h 46 ^m	25 ^h 41 ^m	14 ^h 23 ^m	4 ^h 57 ^m	1 ^h 20 ^m	9 ^h 50 ^m	9 ^h 21 ^m	19 ^h 48 ^m	n.a.								
M12	5 43 16	28 ^h 33 ^m 56 ^s	28 ^h 23 ^m	25 ^h 37 ^m	5 ^h 25 ^m	15 ^h 25 ^m	10 ^h 42 ^m	25 ^h 49 ^m	14 ^h 26 ^m	4 ^h 58 ^m	1 ^h 21 ^m	9 ^h 49 ^m	9 ^h 18 ^m	19 ^h 55 ^m	n.a.								
T 13	5 47 13	29 ^h 33 ^m 45 ^s	11 ^h 1 ^m	27 ^h 30 ^m	6 ^h 37 ^m	16 ^h 10 ^m	10 ^h 38 ^m	25 ^h 56 ^m	14 ^h 29 ^m	4 ^h 58 ^m	1 ^h 23 ^m	9 ^h 49 ^m	9 ^h 15 ^m	20 ^h 2 ^m	n.a.								
W14	5 51 9	0 ^h 33 ^m 31 ^s	23 ^h 20 ^m	29 ^h 24 ^m	7 ^h 48 ^m	16 ^h 55 ^m	10 ^h 33 ^m	26 ^h 4 ^m	14 ^h 31 ^m	4 ^h 59 ^m	1 ^h 25 ^m	9 ^h 49 ^m	9 ^h 11 ^m	20 ^h 9 ^m	n.a.								
T 15	5 55 6	1 ^h 33 ^m 16 ^s	5 ^h 26 ^m	1 ^h 20 ^m	9 ^h 0 ^m	17 ^h 41 ^m	10 ^h 29 ^m	26 ^h 11 ^m	14 ^h 34 ^m	4 ^h 59 ^m	1 ^h 26 ^m	9 ^h 46 ^m	9 ^h 8 ^m	20 ^h 15 ^m	n.a.								
F 16	5 59 3	2 ^h 32 ^m 58 ^s	17 ^h 23 ^m	3 ^h 16 ^m	10 ^h 11 ^m	18 ^h 26 ^m	10 ^h 24 ^m	26 ^h 19 ^m	14 ^h 37 ^m	5 ^h 0 ^m	1 ^h 28 ^m	9 ^h 42 ^m	9 ^h 5 ^m	20 ^h 22 ^m	n.a.								
S 17	6 2 59	3 ^h 32 ^m 39 ^s	29 ^h 15 ^m	5 ^h 13 ^m	11 ^h 22 ^m	19 ^h 11 ^m	10 ^h 20 ^m	26 ^h 26 ^m	14 ^h 39 ^m	5 ^h 0 ^m	1 ^h 29 ^m	9 ^h 34 ^m	9 ^h 2 ^m	20 ^h 29 ^m	n.a.								
S 18	6 6 56	4 ^h 32 ^m 17 ^s	11 ^h 7 ^m	7 ^h 11 ^m	12 ^h 33 ^m	19 ^h 56 ^m	10 ^h 15 ^m	26 ^h 34 ^m	14 ^h 42 ^m	5 ^h 1 ^m	1 ^h 31 ^m	9 ^h 23 ^m	8 ^h 59 ^m	20 ^h 35 ^m	n.a.								
M19	6 10 52	5 ^h 31 ^m 53 ^s	22 ^h 56 ^m	9 ^h 9 ^m	13 ^h 44 ^m	20 ^h 51 ^m	10 ^h 10 ^m	26 ^h 41 ^m	14 ^h 44 ^m	5 ^h 1 ^m	1 ^h 33 ^m	9 ^h 10 ^m	8 ^h 55 ^m	20 ^h 42 ^m	n.a.								
T 20	6 14 49	6 ^h 31 ^m 28 ^s	4 ^h 50 ^m	11 ^h 8 ^m	14 ^h 54 ^m	21 ^h 26 ^m	10 ^h 4 ^m	26 ^h 49 ^m	14 ^h 47 ^m	5 ^h 2 ^m	1 ^h 34 ^m	8 ^h 55 ^m	8 ^h 52 ^m	20 ^h 49 ^m	n.a.								
W21	6 18 45	7 ^h 31 ^m 00 ^s	16 ^h 46 ^m	13 ^h 8 ^m	16 ^h 5 ^m	22 ^h 11 ^m	9 ^h 59 ^m	26 ^h 56 ^m	14 ^h 49 ^m	5 ^h 2 ^m	1 ^h 36 ^m	8 ^h 40 ^m	8 ^h 49 ^m	20 ^h 56 ^m	n.a.								
T 22	6 22 42	8 ^h 30 ^m 29 ^s	28 ^h 47 ^m	15 ^h 7 ^m	17 ^h 16 ^m	22 ^h 55 ^m	9 ^h 54 ^m	27 ^h 4 ^m	14 ^h 52 ^m	5 ^h 2 ^m	1 ^h 38 ^m	8 ^h 27 ^m	8 ^h 46 ^m	21 ^h 2 ^m	n.a.								
F 23	6 26 39	9 ^h 29 ^m 56 ^s	10 ^h 55 ^m	17 ^h 7 ^m	18 ^h 26 ^m	23 ^h 40 ^m	9 ^h 48 ^m	27 ^h 11 ^m	14 ^h 54 ^m	5 ^h 3 ^m	1 ^h 39 ^m	8 ^h 15 ^m	8 ^h 43 ^m	21 ^h 9 ^m	n.a.								
S 24	6 30 35	10 ^h 29 ^m 21 ^s	23 ^h 10 ^m	19 ^h 6 ^m	19 ^h 36 ^m	24 ^h 25 ^m	9 ^h 42 ^m	27 ^h 18 ^m	14 ^h 57 ^m	5 ^h 3 ^m	1 ^h 41 ^m	8 ^h 6 ^m	8 ^h 40 ^m	21 ^h 16 ^m	n.a.								
S 25	6 34 32	11 ^h 28 ^m 43 ^s	5 ^h 35 ^m	21 ^h 5 ^m	20 ^h 46 ^m	25 ^h 10 ^m	9 ^h 36 ^m	27 ^h 26 ^m	14 ^h 59 ^m	5 ^h 3 ^m	1 ^h 42 ^m	8 ^h 0 ^m	8 ^h 36 ^m	21 ^h 22 ^m	n.a.								
M26	6 38 28	12 ^h 28 ^m 03 ^s	18 ^h 13 ^m	23 ^h 2 ^m	21 ^h 57 ^m	25 ^h 54 ^m	9 ^h 30 ^m	27 ^h 33 ^m	15 ^h 1 ^m	5 ^h 3 ^m	1 ^h 44 ^m	7 ^h 57 ^m	8 ^h 33 ^m	21 ^h 29 ^m	n.a.								
T 27	6 42 25	13 ^h 27 ^m 20 ^s	1 ^h 9 ^m	24 ^h 59 ^m	23 ^h 6 ^m	26 ^h 39 ^m	9 ^h 24 ^m	27 ^h 40 ^m	15 ^h 4 ^m	5 ^h 3 ^m	1 ^h 46 ^m	7 ^h 56 ^m	8 ^h 30 ^m	21 ^h 36 ^m	n.a.								
W28	6 46 21	14 ^h 26 ^m 35 ^s	14 ^h 20 ^m	26 ^h 54 ^m	24 ^h 16 ^m	27 ^h 23 ^m	9 ^h 18 ^m	27 ^h 48 ^m	15 ^h 6 ^m	5 ^h 3 ^m	1 ^h 47 ^m	7 ^h 56 ^m	8 ^h 27 ^m	21 ^h 43 ^m	n.a.								
T 29	6 50 18	15 ^h 25 ^m 47 ^s	27 ^h 56 ^m	28 ^h 46 ^m	25 ^h 26 ^m	28 ^h 8 ^m	9 ^h 11 ^m	27 ^h 55 ^m	15 ^h 8 ^m	5 ^h 3 ^m	1 ^h 49 ^m	7 ^h 56 ^m	8 ^h 24 ^m	21 ^h 49 ^m	n.a.								
F 30	6 54 14	16 ^h 24 ^m 57 ^s	11 ^h 57 ^m	0 ^h 37 ^m	26 ^h 35 ^m	28 ^h 52 ^m	9 ^h 5 ^m	28 ^h 2 ^m	15 ^h 10 ^m	5 ^h R 3	1 ^h 50 ^m	7 ^h 54 ^m	8 ^h 21 ^m	21 ^h 56 ^m	n.a.								
S 31	6 58 11	17 ^h 24 ^m 04 ^s	26 ^h 23 ^m	2 ^h 24 ^m	27 ^h 45 ^m	29 ^h 37 ^m	8 ^h 58 ^m	28 ^h 10 ^m	15 ^h 12 ^m	5 ^h 3	1 ^h 52 ^m	7 ^h 49 ^m	8 ^h 17 ^m	22 ^h 3 ^m	n.a.								

Delta T = 22h50m33s Julian Calendar 1 Jan. 3132 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3133 BCE
 The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 2 8	18 ^h 23 ^m 08 ^s	11 ^h 12 ^m	4 ^h 8 ^m	28 ^h 54 ^m	0 ^h 21 ^m	8 ^h R52	28 ^h 17 ^m	15 ^h 14 ^m	5 ^h R 3	1 ^h 54 ^m	7 ^h R43	8 ^h 14 ^m	22 ^h 7 ^m	n.a.								
M 2	7 6 4	19 ^h 22 ^m 11 ^s	26 ^h 17 ^m	5 ^h 48 ^m	0 ^h 3 ^m	1 ^h 5 ^m	8 ^h 45 ^m	28 ^h 24 ^m	15 ^h 16 ^m	5 ^h 3	1 ^h 55 ^m	7 ^h 33 ^m	8 ^h 11 ^m	22 ^h 16 ^m	n.a.								
T 3	7 10 1	20 ^h 21 ^m 11 ^s	11 ^h 30 ^m	7 ^h 25 ^m	1 ^h 12 ^m	1 ^h 50 ^m	8 ^h 38 ^m	28 ^h 31 ^m	15 ^h 18 ^m	5 ^h 3	1 ^h 57 ^m	7 ^h 23 ^m	8 ^h 8 ^m	22 ^h 23 ^m	n.a.								
W 4	7 13 57	21 ^h 20 ^m 08 ^s	26 ^h 39 ^m	8 ^h 56 ^m	2 ^h 21 ^m	2 ^h 34 ^m	8 ^h 31 ^m	28 ^h 39 ^m	15 ^h 20 ^m	5 ^h 3	1 ^h 58 ^m	7 ^h 12 ^m	8 ^h 5 ^m	22 ^h 30 ^m	n.a.								
T 5	7 17 54	22 ^h 19 ^m 04 ^s	11 ^h 35 ^m	10 ^h 23 ^m	3 ^h 30 ^m	3 ^h 18 ^m	8 ^h 24 ^m	28 ^h 46 ^m	15 ^h 22 ^m	5 ^h 3	2 ^h 0 ^m	7 ^h 2 ^m	8 ^h 1 ^m	22 ^h 36 ^m	n.a.								
F 6	7 21 50	23 ^h 17 ^m 57 ^s	26 ^h 8 ^m	11 ^h 45 ^m	4 ^h 38 ^m	4 ^h 2 ^m	8 ^h 17 ^m	28 ^h 53 ^m	15 ^h 24 ^m	5 ^h 3	2 ^h 1 ^m	6 ^h 55 ^m	7 ^h 58 ^m	22 ^h 43 ^m	n.a.								
S 7	7 25 47	24 ^h 16 ^m 48 ^s	10 ^h 13 ^m	13 ^h 1 ^m	5 ^h 46 ^m	4 ^h 46 ^m	8 ^h 10 ^m	29 ^h 0 ^m	15 ^h 26 ^m	5 ^h 3	2 ^h 3 ^m	6 ^h 50 ^m	7 ^h 55 ^m	22 ^h 50 ^m	n.a.								
S 8	7 29 43	25 ^h 15 ^m 37 ^s	23 ^h 49 ^m	14 ^h 11 ^m																			

SWISS EPHEMERIS for the year 3132 BCE

MARCH 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	8 52 31	15 ^h 43'03"	20 ^h 11'47"	15°R35	0°Y 0	20 ^h 43'	5°R23	1 ^h 26'	15 ^h 53'	4°R50	2 ^h 34'	5°R17	6°Y45	25 ^h 18'	n.a.
M 2	8 56 28	16°41'06"	5 ^h 31'	14 ^h 54'	1° 4	21°26'	5 ^h 16'	1°32'	15°54'	4 ^h 49'	2°35'	5°Y11	6°42'	25°24'	n.a.
T 3	9 0 24	17°39'07"	20°21'	14°13'	2° 7	22° 8	5° 8	1°38'	15°55'	4°48'	2°36'	5° 4	6°39'	25°31'	n.a.
W 4	9 4 21	18°37'06"	5 ^h 10'	13°33'	3°10'	22°51'	5° 1	1°44'	15°55'	4°47'	2°37'	4°57'	6°36'	25°38'	n.a.
T 5	9 8 17	19°35'04"	19°49'	12°54'	4°12'	23°34'	4°54'	1°50'	15°56'	4°46'	2°39'	4°50'	6°33'	25°45'	n.a.
F 6	9 12 14	20°32'59"	4 ^h 12'	12°18'	5°14'	24°17'	4°46'	1°55'	15°56'	4°45'	2°40'	4°45'	6°29'	25°51'	n.a.
S 7	9 16 10	21°30'52"	18°13'	11°45'	6°16'	24°59'	4°39'	2° 1	15°57'	4°44'	2°41'	4°42'	6°26'	25°58'	n.a.
S 8	9 20 7	22°28'44"	1 ^h 48'	11°15'	7°18'	25°42'	4°32'	2° 7	15°57'	4°43'	2°42'	4°D41	6°23'	26° 5	n.a.
M 9	9 24 4	23°26'34"	14°58'	10°49'	8°19'	26°24'	4°25'	2°13'	15°58'	4°42'	2°43'	4°42'	6°20'	26°11'	n.a.
T 10	9 28 0	24°24'23"	27°45'	10°27'	9°20'	27° 7	4°18'	2°18'	15°58'	4°40'	2°44'	4°43'	6°17'	26°18'	n.a.
W 11	9 31 57	25°22'11"	10 ^h 11'	10° 9	10°20'	27°49'	4°12'	2°24'	15°58'	4°39'	2°45'	4°44'	6°13'	26°25'	n.a.
T 12	9 35 53	26°19'57"	22°22'	9°56'	11°20'	28°32'	4° 5	2°29'	15°58'	4°38'	2°46'	4°R45	6°10'	26°32'	n.a.
F 13	9 39 50	27°17'41"	4 ^h 22'	9°47'	12°20'	29°14'	3°58'	2°35'	15°59'	4°37'	2°47'	4°45'	6° 7	26°38'	n.a.
S 14	9 43 46	28°15'24"	16°15'	9°D44	13°19'	29°56'	3°52'	2°40'	15°59'	4°36'	2°49'	4°43'	6° 4	26°45'	n.a.
S 15	9 47 43	29°13'06"	28° 7	9°44'	14°18'	0 ^h 39'	3°45'	2°45'	15°59'	4°35'	2°50'	4°40'	6° 1	26°52'	n.a.
M 16	9 51 39	0 ^h 10'47"	10 ^h 2	9°50'	15°17'	1°21'	3°39'	2°51'	15°R59	4°33'	2°51'	4°36'	5°58'	26°59'	n.a.
T 17	9 55 36	1° 8'26"	22° 2	10° 0	16°15'	2° 3	3°33'	2°56'	15°59'	4°32'	2°52'	4°30'	5°54'	27° 5	n.a.
W 18	9 59 33	2° 6'04"	4 ^h 12'	10°15'	17°12'	2°45'	3°27'	3° 1	15°59'	4°31'	2°52'	4°24'	5°51'	27°12'	n.a.
T 19	10 3 29	3° 3'40"	16°33'	10°34'	18°10'	3°27'	3°21'	3° 6	15°59'	4°29'	2°53'	4°19'	5°48'	27°19'	n.a.
F 20	10 7 26	4° 1'15"	29° 6	10°58'	19° 6	4° 9	3°15'	3°11'	15°58'	4°28'	2°54'	4°15'	5°45'	27°25'	n.a.
S 21	10 11 22	4°58'49"	11 ^h 52'	11°26'	20° 3	4°51'	3°10'	3°16'	15°58'	4°27'	2°55'	4°11'	5°42'	27°32'	n.a.
S 22	10 15 19	5°56'21"	24°51'	11°58'	20°59'	5°33'	3° 4	3°20'	15°58'	4°25'	2°56'	4°10'	5°38'	27°39'	n.a.
M 23	10 19 15	6°53'51"	8 ^h Y 3	12°35'	21°54'	6°15'	2°59'	3°25'	15°57'	4°24'	2°57'	4°D10	5°35'	27°46'	n.a.
T 24	10 23 12	7°51'20"	21°27'	13°15'	22°49'	6°57'	2°54'	3°30'	15°57'	4°23'	2°58'	4°10'	5°32'	27°52'	n.a.
W 25	10 27 8	8°48'47"	5 ^h 4	13°58'	23°43'	7°39'	2°49'	3°34'	15°57'	4°21'	2°59'	4°12'	5°29'	27°59'	n.a.
T 26	10 31 5	9°46'13"	18°52'	14°46'	24°36'	8°20'	2°44'	3°39'	15°56'	4°20'	2°59'	4°13'	5°26'	28° 6	n.a.
F 27	10 35 2	10°43'38"	2 ^h 11'52"	15°37'	25°29'	9° 2	2°39'	3°43'	15°56'	4°18'	3° 0	4°14'	5°23'	28°12'	n.a.
S 28	10 38 58	11°41'01"	17° 1	16°31'	26°22'	9°44'	2°34'	3°47'	15°55'	4°17'	3° 1	4°R14	5°19'	28°19'	n.a.
S 29	10 42 55	12°38'22"	1 ^h 19'	17°29'	27°14'	10°25'	2°30'	3°52'	15°54'	4°16'	3° 2	4°13'	5°16'	28°26'	n.a.
M 30	10 46 51	13°35'42"	15°42'	18°29'	28° 5	11° 7	2°25'	3°56'	15°54'	4°14'	3° 2	4°11'	5°13'	28°33'	n.a.
T 31	10 50 48	14 ^h 33'01"	0 ^h 7	19 ^h 33'	28 ^h Y55'	11 ^h 48'	2 ^h 21'	4 ^h 0	15 ^h 53'	4 ^h 13'	3 ^h 3	4 ^h Y 9	5 ^h Y10	28 ^h 39'	n.a.

Delta T = 22h50m28s Julian Calendar 1 March 3132 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3132 BCE
 The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

APRIL 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	10 54 44	15 ^h 30'18"	14 ^h 28'	20 ^h 40'	29 ^h Y45'	12 ^h 30'	2°R17	4 ^h 4	15°R52	4°R11	3 ^h 4	4°R 7	5°Y 7	28 ^h 46'	n.a.
T 2	10 58 41	16°27'33"	28°42'	21°50'	0 ^h 34'	13°11'	2 ^h 13'	4° 8	15 ^h 52'	4 ^h 10'	3° 4	4°Y 4	5° 4	28°53'	n.a.
F 3	11 2 37	17°24'48"	12 ^h 42'	23° 3	1°22'	13°52'	2°10'	4°12'	15°51'	4° 8	3° 5	4° 3	5° 0	29° 0	n.a.
S 4	11 6 34	18°22'01"	26°25'	24°19'	2° 9	14°34'	2° 6	4°15'	15°50'	4° 6	3° 6	4° 2	4°57'	29° 6	n.a.
S 5	11 10 31	19°19'14"	9 ^h 50'	25°37'	2°56'	15°15'	2° 3	4°19'	15°49'	4° 5	3° 6	4°D 2	4°54'	29°13'	n.a.
M 6	11 14 27	20°16'26"	22°54'	26°58'	3°42'	15°56'	2° 0	4°23'	15°48'	4° 3	3° 7	4° 3	4°51'	29°20'	n.a.
T 7	11 18 24	21°13'37"	5 ^h 11'38"	28°22'	4°27'	16°37'	1°57'	4°26'	15°47'	4° 2	3° 7	4° 3	4°48'	29°26'	n.a.
W 8	11 22 20	22°10'47"	18° 5	29°49'	5°11'	17°18'	1°54'	4°30'	15°46'	4° 0	3° 8	4° 5	4°44'	29°33'	n.a.
T 9	11 26 17	23° 7'56"	0 ^h 18'	1 ^h 18'	5°54'	17°59'	1°51'	4°33'	15°45'	3°59'	3° 8	4° 6	4°41'	29°40'	n.a.
F 10	11 30 13	24° 5'06"	12°19'	2°50'	6°36'	18°40'	1°49'	4°36'	15°43'	3°57'	3° 9	4° 6	4°38'	29°47'	n.a.
S 11	11 34 10	25° 2'14"	24°15'	4°24'	7°17'	19°21'	1°47'	4°39'	15°42'	3°56'	3° 9	4°R 6	4°35'	29°53'	n.a.
S 12	11 38 6	25°59'22"	6 ^h 8	6° 1	7°57'	20° 2	1°44'	4°42'	15°41'	3°54'	3° 9	4° 6	4°32'	0 ^h 0	n.a.
M 13	11 42 3	26°56'30"	18° 4	7°41'	8°36'	20°43'	1°42'	4°45'	15°40'	3°52'	3°10'	4° 6	4°29'	0° 7	n.a.
T 14	11 46 0	27°53'37"	0 ^h 8	9°23'	9°14'	21°24'	1°41'	4°48'	15°38'	3°51'	3°10'	4° 5	4°25'	0°14'	n.a.
W 15	11 49 56	28°50'43"	12°22'	11° 7	9°50'	22° 5	1°39'	4°51'	15°37'	3°49'	3°11'	4° 4	4°22'	0°20'	n.a.
T 16	11 53 53	29°47'50"	24°50'	12°54'	10°26'	22°46'	1°38'	4°53'	15°36'	3°48'	3°11'	4° 4	4°19'	0°27'	n.a.
F 17	11 57 49	0 ^h Y44'55"	7 ^h 34'	14°44'	11° 0	23°26'	1°37'	4°56'	15°34'	3°46'	3°11'	4° 3	4°16'	0°34'	n.a.
S 18	12 1 46	1°42'00"	20°36'	16°36'	11°33'	24° 7	1°35'	4°59'	15°33'	3°44'	3°11'	4° 3	4°13'	0°40'	n.a.
S 19	12 5 42	2°39'05"	3 ^h Y55'	18°31'	12° 4	24°48'	1°35'	5° 1	15°31'	3°43'	3°12'	4°D 3	4°10'	0°47'	n.a.
M 20	12 9 39	3°36'09"	17°31'	20°27'	12°34'	25°28'	1°34'	5° 3	15°30'	3°41'	3°12'	4°R 3	4° 6	0°54'	n.a.
T 21	12 13 35	4°33'13"	1 ^h 22'	22°26'	13° 3	26° 9	1°33'	5° 5	15°28'	3°39'	3°12'	4° 3	4° 3	1° 1	n.a.
W 22	12 17 32	5°30'16"	15°24'	24°27'	13°30'	26°49'	1°33'	5° 8	15°26'	3°38'	3°12'	4° 3	4° 0	1° 7	n.a.
T 23	12 21 28	6°27'19"	29°34'	26°30'	13°55'	27°30'	1°D33'	5°10'	15°25'	3°36'	3°12'	4° 3	3°57'	1°14'	n.a.
F 24	12 25 25	7°24'21"	13 ^h 49'	28°35'	14°19'	28°10'	1°33'	5°11'	15°23'	3°35'	3°13'	4° 3	3°54'	1°21'	n.a.
S 25	12 29 22	8°21'23"	28° 6	0 ^h Y41'	14°42'	28°51'	1°33'	5°13'	15°21'	3°33'	3°13'	4° 2	3°50'	1°27'	n.a.
S 26	12 33 18	9°18'24"	12 ^h 21'	2°49'	15° 2	29°31'	1°34'	5°15'	15°20'	3°31'	3°13'	4°D 2	3°47'	1°34'	n.a.
M 27	12 37 15	10°15'24"	26°32'	4°58'	15°20'	0 ^h Y11'	1°34'	5°17'	15°18'	3°30'	3°13'	4° 3	3°44'	1°41'	n.a.
T 28	12 41 11	11°12'24"	10 ^h 37'	7° 8	15°37'	0°52'	1°35'	5°18'	15°16'	3°28'	3°13'	4° 3	3°41'	1°48'	n.a.
W 29	12 45 8	12° 9'23"	24°33'	9°18'	15°52'	1°32'	1°36'	5°19'	15°14'	3°27'	3°R13	4° 4	3°38'	1°54'	n.a.
T 30	12 49 4	13 ^h Y 6'22"	8 ^h 18'	11 ^h Y29'	16 ^h 5	2 ^h Y12'	1 ^h 37'	5 ^h 21'	15 ^h 12'	3 ^h 25'	3 ^h 13'	4 ^h Y 4	3 ^h Y35'	2 ^h 1	n.a.

Delta T = 22h50m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3132 BCE

MAY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	12 53 1	14°Y 3'21	21°M 52	13°Y 40	16°R 15	2°Y 52	1°Q 38	5°S 22	15°R 10	3°R 23	3°R 13	4°Y 5	3°Y 31	2°S 8	n.a.		
S 2	12 56 57	15° 0'19	5°E 12	15°50	16°24	3°32	1°40	5°23	15°M 8	3°E 22	3°S 13	4°R 5	3°28	2°15	n.a.		
S 3	13 0 54	15°57'17	18°17	18° 0	16°30	4°12	1°42	5°24	15° 6	3°20	3°13	4° 5	3°25	2°21	n.a.		
M 4	13 4 51	16°54'16	18°M 8	20°10	16°34	4°52	1°43	5°25	15° 4	3°19	3°12	4° 4	3°22	2°28	n.a.		
T 5	13 8 47	17°51'14	13°44	22°18	16°R 36	5°32	1°45	5°26	15° 2	3°17	3°12	4° 2	3°19	2°35	n.a.		
W 6	13 12 44	18°48'13	26° 6	24°26	16°36	6°12	1°48	5°26	15° 0	3°16	3°12	4° 0	3°15	2°41	n.a.		
T 7	13 16 40	19°45'12	8°X 16	26°32	16°33	6°52	1°50	5°27	14°58	3°14	3°12	3°58	3°12	2°48	n.a.		
F 8	13 20 37	20°42'11	20°17	28°37	16°28	7°32	1°52	5°28	14°56	3°13	3°12	3°56	3° 9	2°55	n.a.		
S 9	13 24 33	21°39'11	2°S 12	0°R 40	16°21	8°12	1°55	5°28	14°54	3°11	3°12	3°54	3° 6	3° 2	n.a.		
S 10	13 28 30	22°36'11	14° 5	2°41	16°11	8°51	1°58	5°28	14°52	3° 9	3°11	3°53	3° 3	3° 8	n.a.		
M 11	13 32 26	23°33'12	26° 1	4°41	15°59	9°31	2° 1	5°28	14°50	3° 8	3°11	3°D 53	3° 0	3°15	n.a.		
T 12	13 36 23	24°30'13	8°E 4	6°39	15°45	10°11	2° 4	5°R 29	14°47	3° 7	3°11	3°54	2°56	3°22	n.a.		
W 13	13 40 20	25°27'15	20°18	8°35	15°28	10°51	2° 8	5°29	14°45	3° 5	3°10	3°55	2°53	3°29	n.a.		
T 14	13 44 16	26°24'18	2°X 49	10°30	15° 9	11°30	2°11	5°28	14°43	3° 4	3°10	3°56	2°50	3°35	n.a.		
F 15	13 48 13	27°21'21	15°39	12°22	14°48	12°10	2°15	5°28	14°41	3° 2	3°10	3°58	2°47	3°42	n.a.		
S 16	13 52 9	28°18'24	28°51	14°13	14°24	12°49	2°19	5°28	14°38	3° 1	3° 9	3°R 59	2°44	3°49	n.a.		
S 17	13 56 6	29°15'28	12°Y 26	16° 1	13°59	13°29	2°23	5°27	14°36	2°59	3° 9	3°58	2°41	3°55	n.a.		
M 18	14 0 2	0°S 12'33	26°23	17°48	13°32	14° 8	2°27	5°27	14°34	2°58	3° 8	3°57	2°37	4° 2	n.a.		
T 19	14 3 59	1° 9'38	10°S 38	19°33	13° 2	14°48	2°31	5°26	14°32	2°57	3° 8	3°54	2°34	4° 9	n.a.		
W 20	14 7 55	2° 6'44	25° 8	21°16	12°32	15°27	2°36	5°26	14°29	2°55	3° 7	3°51	2°31	4°16	n.a.		
T 21	14 11 52	3° 3'51	9°II 45	22°56	11°59	16° 7	2°41	5°25	14°27	2°54	3° 7	3°47	2°28	4°22	n.a.		
F 22	14 15 49	4° 0'58	24°23	24°35	11°26	16°46	2°45	5°24	14°25	2°52	3° 6	3°43	2°25	4°29	n.a.		
S 23	14 19 45	4°58'05	8°E 56	26°13	10°51	17°25	2°50	5°23	14°22	2°51	3° 6	3°40	2°21	4°36	n.a.		
S 24	14 23 42	5°55'13	23°18	27°48	10°15	18° 4	2°56	5°22	14°20	2°50	3° 5	3°38	2°18	4°43	n.a.		
M 25	14 27 38	6°52'21	7°Q 28	29°21	9°39	18°44	3° 1	5°20	14°17	2°49	3° 5	3°D 37	2°15	4°49	n.a.		
T 26	14 31 35	7°49'30	21°22	0°II 52	9° 2	19°23	3° 6	5°19	14°15	2°47	3° 4	3°38	2°12	4°56	n.a.		
W 27	14 35 31	8°46'39	5°M 0	2°21	8°25	20° 2	3°12	5°18	14°13	2°46	3° 4	3°39	2° 9	5° 3	n.a.		
T 28	14 39 28	9°43'49	18°24	3°49	7°48	20°41	3°18	5°16	14°10	2°45	3° 3	3°41	2° 6	5° 9	n.a.		
F 29	14 43 24	10°40'59	1°E 34	5°14	7°11	21°20	3°24	5°15	14° 8	2°44	3° 2	3°R 41	2° 2	5°16	n.a.		
S 30	14 47 21	11°38'10	14°32	6°37	6°35	21°59	3°30	5°13	14° 5	2°43	3° 2	3°41	1°59	5°23	n.a.		
S 31	14 51 18	12°35'22	27°E 17	7°II 59	5°R 59	22°Y 38	3°Q 36	5°S 11	14°M 3	2°E 41	3°S 1	3°Y 39	1°Y 56	5°S 30	n.a.		

Delta T = 22h50m22s Julian Calendar 1 May 3132 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3132 BCE
 The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

JUNE 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	14 55 14	13°S 32'34	9°M 50	9°II 18	5°R 24	23°Y 17	3°Q 42	5°R 9	14°R 1	2°R 40	3°R 0	3°R 35	1°Y 53	5°S 36	n.a.		
T 2	14 59 11	14°29'48	22°14	10°34	4°S 50	23°56	3°49	5°S 7	13°M 58	2°E 39	2°S 59	3°Y 29	1°50	5°43	n.a.		
W 3	15 3 7	15°27'03	4°X 27	11°49	4°18	24°35	3°55	5° 5	13°56	2°38	2°59	3°22	1°47	5°50	n.a.		
T 4	15 7 4	16°24'19	16°32	13° 2	3°47	25°14	4° 2	5° 3	13°53	2°37	2°58	3°14	1°43	5°57	n.a.		
F 5	15 11 0	17°21'36	28°30	14°12	3°18	25°53	4° 9	5° 1	13°51	2°36	2°57	3° 6	1°40	6° 3	n.a.		
S 6	15 14 57	18°18'55	10°S 23	15°19	2°51	26°32	4°16	4°58	13°49	2°35	2°56	2°59	1°37	6°10	n.a.		
S 7	15 18 53	19°16'14	22°15	16°24	2°26	27°10	4°23	4°56	13°46	2°34	2°55	2°54	1°34	6°17	n.a.		
M 8	15 22 50	20°13'36	4°E 9	17°27	2° 3	27°49	4°30	4°53	13°44	2°33	2°54	2°51	1°31	6°23	n.a.		
T 9	15 26 47	21°10'59	16°10	18°26	1°42	28°28	4°38	4°51	13°41	2°32	2°54	2°D 49	1°27	6°30	n.a.		
W 10	15 30 43	22° 8'23	28°22	19°23	1°23	29° 6	4°45	4°48	13°39	2°31	2°53	2°49	1°24	6°37	n.a.		
T 11	15 34 40	23° 5'49	10°X 50	20°17	1° 6	29°45	4°53	4°45	13°37	2°30	2°52	2°50	1°21	6°44	n.a.		
F 12	15 38 36	24° 3'16	23°39	21° 8	0°52	0°S 24	5° 1	4°42	13°34	2°29	2°51	2°51	1°18	6°50	n.a.		
S 13	15 42 33	25° 0'45	6°Y 53	21°55	0°41	1° 2	5° 8	4°39	13°32	2°29	2°50	2°R 51	1°15	6°57	n.a.		
S 14	15 46 29	25°58'15	20°34	22°39	0°31	1°41	5°16	4°36	13°30	2°28	2°49	2°50	1°12	7° 4	n.a.		
M 15	15 50 26	26°55'47	4°S 42	23°20	0°24	2°19	5°25	4°33	13°27	2°27	2°48	2°47	1° 8	7°10	n.a.		
T 16	15 54 22	27°53'21	19°14	23°57	0°20	2°58	5°33	4°30	13°25	2°26	2°47	2°41	1° 5	7°17	n.a.		
W 17	15 58 19	28°50'56	4°II 6	24°29	0°D 18	3°36	5°41	4°26	13°23	2°26	2°46	2°33	1° 2	7°24	n.a.		
T 18	16 2 16	29°48'33	19° 7	24°58	0°18	4°15	5°50	4°23	13°20	2°25	2°45	2°25	0°59	7°31	n.a.		
F 19	16 6 12	0°II 46'12	4°E 9	25°21	0°20	4°53	5°58	4°20	13°18	2°24	2°44	2°16	0°56	7°37	n.a.		
S 20	16 10 9	1°43'51	19° 3	25°41	0°25	5°31	6° 7	4°16	13°16	2°24	2°43	2° 9	0°53	7°44	n.a.		
S 21	16 14 5	2°41'32	3°Q 40	25°55	0°32	6°10	6°16	4°13	13°14	2°23	2°42	2° 4	0°49	7°51	n.a.		
M 22	16 18 2	3°39'14	17°57	26° 5	0°41	6°48	6°25	4° 9	13°12	2°22	2°41	2° 1	0°46	7°58	n.a.		
T 23	16 21 58	4°36'58	1°M 51	26°R 9	0°52	7°26	6°34	4° 5	13° 9	2°22	2°40	2°D 0	0°43	8° 4	n.a.		
W 24	16 25 55	5°34'42	15°23	26° 7	1° 5	8° 5	6°43	4° 1	13° 7	2°21	2°39	2° 0	0°40	8°11	n.a.		
T 25	16 29 52	6°32'28	28°35	26° 0	1°20	8°43	6°53	3°58	13° 5	2°21	2°38	2°R 0	0°37	8°18	n.a.		
F 26	16 33 48	7°30'16	11°E 30	25°47	1°37	9°21	7° 2	3°54	13° 3	2°20	2°36	2° 0	0°33	8°24	n.a.		
S 27	16 37 45	8°28'05	24°10	25°29	1°56	9°59	7°11	3°50	13° 1	2°20	2°35	1°58	0°30	8°31	n.a.		
S 28	16 41 41	9°25'55	6°M 38	25° 5	2°17	10°37	7°21	3°46	12°59	2°20	2°34	1°53	0°27	8°38	n.a.		
M 29	16 45 38	10°23'48	18°57	24°35	2°39	11°15	7°31	3°42	12°57	2°19	2°33	1°46	0°24	8°45	n.a.		
T 30	16 49 34	11°II 21'41	1°X 8	23°II 59	3°R 4	11°S 53	7°Q 41	3°S 38	12°M 55	2°E 19	2°S 32	1°Y 36	0°Y 21	8°S 51	n.a.		

Delta T = 22h50m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3132 BCE

JULY 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	16 53 31	12II19'37	13♁12	23°R19	3♁30	12♁31	7♁50	3°R33	12°R53	2°R19	2°R31	1°R24	0°V18	8♁58	n.a.
T 2	16 57 27	13°17'35	25°10	22II34	3°57	13° 9	8° 0	3♁29	12♁51	2♁18	2♁30	1°V11	0°14	9° 5	n.a.
F 3	17 1 24	14°15'34	7♁ 5	21°45	4°26	13°47	8°10	3°25	12°49	2°18	2°28	0°58	0°11	9°12	n.a.
S 4	17 5 21	15°13'36	18°56	20°52	4°57	14°25	8°21	3°21	12°47	2°18	2°27	0°46	0° 8	9°18	n.a.
S 5	17 9 17	16°11'39	0♁48	19°58	5°29	15° 3	8°31	3°16	12°45	2°18	2°26	0°36	0° 5	9°25	n.a.
M 6	17 13 14	17° 9'45	12°41	19° 2	6° 2	15°41	8°41	3°12	12°43	2°18	2°25	0°29	0° 2	9°32	n.a.
T 7	17 17 10	18° 7'52	24°41	18° 6	6°37	16°19	8°52	3° 7	12°41	2°17	2°24	0°25	29♁59	9°38	n.a.
W 8	17 21 7	19° 6'02	6♁51	17°11	7°13	16°56	9° 2	3° 3	12°40	2°17	2°22	0°23	29°55	9°45	n.a.
T 9	17 25 3	20° 4'14	19°15	16°18	7°50	17°34	9°13	2°59	12°38	2°17	2°21	0°D22	29°52	9°52	n.a.
F 10	17 29 0	21° 2'29	2°V 0	15°28	8°29	18°12	9°24	2°54	12°36	2°D17	2°20	0°R22	29°49	9°59	n.a.
S 11	17 32 56	22° 0'45	15° 9	14°44	9° 8	18°50	9°34	2°49	12°34	2°17	2°19	0°22	29°46	10° 5	n.a.
S 12	17 36 53	22°59'04	28°46	14° 4	9°49	19°27	9°45	2°45	12°33	2°17	2°17	0°19	29°43	10°12	n.a.
M13	17 40 50	23°57'26	12♁53	13°31	10°31	20° 5	9°56	2°40	12°31	2°17	2°16	0°15	29°39	10°19	n.a.
T 14	17 44 46	24°55'49	27°29	13° 6	11°14	20°42	10° 7	2°36	12°30	2°18	2°15	0° 7	29°36	10°25	n.a.
W15	17 48 43	25°54'15	12II28	12°49	11°58	21°20	10°18	2°31	12°28	2°18	2°14	29♁58	29°33	10°32	n.a.
T 16	17 52 39	26°52'43	27°42	12°40	12°42	21°58	10°29	2°26	12°26	2°18	2°12	29°47	29°30	10°39	n.a.
F 17	17 56 36	27°51'14	13♁ 1	12°D40	13°28	22°35	10°41	2°22	12°25	2°18	2°11	29°35	29°27	10°46	n.a.
S 18	18 0 32	28°49'46	28°12	12°49	14°15	23°13	10°52	2°17	12°24	2°18	2°10	29°26	29°24	10°52	n.a.
S 19	18 4 29	29°48'20	13♁ 5	13° 7	15° 2	23°50	11° 3	2°12	12°22	2°19	2° 9	29°18	29°20	10°59	n.a.
M20	18 8 25	0♁46'56	27°35	13°34	15°50	24°28	11°15	2° 8	12°21	2°19	2° 7	29°13	29°17	11° 6	n.a.
T 21	18 12 22	1°45'34	11♁38	14° 9	16°39	25° 5	11°26	2° 3	12°20	2°19	2° 6	29°11	29°14	11°13	n.a.
W22	18 16 19	2°44'14	25°13	14°54	17°29	25°42	11°38	1°58	12°18	2°20	2° 5	29°10	29°11	11°19	n.a.
T 23	18 20 15	3°42'55	8♁23	15°46	18°20	26°20	11°50	1°53	12°17	2°20	2° 4	29°10	29° 8	11°26	n.a.
F 24	18 24 12	4°41'39	21°12	16°46	19°11	26°57	12° 1	1°49	12°16	2°21	2° 2	29°10	29° 4	11°33	n.a.
S 25	18 28 8	5°40'24	3♁44	17°53	20° 3	27°34	12°13	1°44	12°15	2°21	2° 1	29° 7	29° 1	11°39	n.a.
S 26	18 32 5	6°39'12	16° 2	19° 6	20°55	28°11	12°25	1°39	12°14	2°22	2° 0	29° 2	28°58	11°46	n.a.
M27	18 36 1	7°38'01	28°11	20°26	21°49	28°48	12°37	1°35	12°13	2°22	1°59	28°54	28°55	11°53	n.a.
T 28	18 39 58	8°36'53	10♁12	21°50	22°42	29°26	12°49	1°30	12°12	2°23	1°57	28°43	28°52	12° 0	n.a.
W29	18 43 54	9°35'46	22° 9	23°20	23°37	0II 3	13° 1	1°25	12°11	2°23	1°56	28°31	28°49	12° 6	n.a.
T 30	18 47 51	10°34'42	4♁ 3	24°53	24°32	0°40	13°13	1°21	12°10	2°24	1°55	28°17	28°45	12°13	n.a.
F 31	18 51 48	11♁33'40	15♁55	26II30	25♁28	1II17	13♁25	1♁16	12II 9	2♁25	1♁54	28♁ 3	28♁42	12♁20	n.a.

Delta T = 22h50m17s Julian Calendar 1 July 3132 BCE == Greg. Calendar 5 June 3132 BCE
 The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	18 55 44	12♁32'41	27♁48	28II10	26♁24	1II54	13♁38	1°R12	12°R 8	2♁25	1°R52	27°R50	28♁39	12♁27	n.a.
S 2	18 59 41	13°31'43	9♁42	29°52	27°21	2°31	13°50	1♁ 7	12II 7	2°26	1♁51	27♁40	28°36	12°33	n.a.
M 3	19 3 37	14°30'48	21°39	1♁36	28°18	3° 8	14° 2	1° 2	12° 7	2°27	1°50	27°32	28°33	12°40	n.a.
T 4	19 7 34	15°29'56	3♁42	3°22	29°16	3°45	14°15	0°58	12° 6	2°28	1°49	27°27	28°30	12°47	n.a.
W 5	19 11 30	16°29'05	15°54	5° 8	0II14	4°22	14°27	0°54	12° 5	2°29	1°47	27°24	28°26	12°53	n.a.
T 6	19 15 27	17°28'18	28°19	6°56	1°13	4°59	14°39	0°49	12° 5	2°29	1°46	27°D24	28°23	13° 0	n.a.
F 7	19 19 23	18°27'33	11°V 1	8°44	2°12	5°35	14°52	0°45	12° 4	2°30	1°45	27°24	28°20	13° 7	n.a.
S 8	19 23 20	19°26'50	24° 5	10°33	3°11	6°12	15° 4	0°40	12° 4	2°31	1°44	27°R24	28°17	13°14	n.a.
S 9	19 27 17	20°26'10	7♁35	12°22	4°12	6°49	15°17	0°36	12° 3	2°32	1°43	27°23	28°14	13°20	n.a.
M10	19 31 13	21°25'33	21°32	14°10	5°12	7°26	15°30	0°32	12° 3	2°33	1°41	27°19	28°10	13°27	n.a.
T 11	19 35 10	22°24'58	5II58	15°59	6°13	8° 2	15°42	0°28	12° 3	2°34	1°40	27°13	28° 7	13°34	n.a.
W12	19 39 6	23°24'26	20°48	17°47	7°14	8°39	15°55	0°24	12° 2	2°35	1°39	27° 5	28° 4	13°40	n.a.
T 13	19 43 3	24°23'56	5♁57	19°34	8°16	9°16	16° 8	0°19	12° 2	2°36	1°38	26°56	28° 1	13°47	n.a.
F 14	19 46 59	25°23'29	21°15	21°21	9°18	9°52	16°21	0°15	12° 2	2°37	1°37	26°47	27°58	13°54	n.a.
S 15	19 50 56	26°23'03	6♁31	23° 8	10°20	10°29	16°34	0°11	12° 2	2°39	1°36	26°38	27°55	14° 1	n.a.
S 16	19 54 53	27°22'40	21°33	24°54	11°23	11° 5	16°46	0° 8	12° 2	2°40	1°35	26°31	27°51	14° 7	n.a.
M17	19 58 49	28°22'19	6II13	26°39	12°26	11°42	16°59	0° 4	12°D 2	2°41	1°33	26°27	27°48	14°14	n.a.
T 18	20 2 46	29°22'00	20°26	28°24	13°30	12°18	17°12	0° 0	12° 2	2°42	1°32	26°D26	27°45	14°21	n.a.
W19	20 6 42	0♁21'43	4♁10	0♁ 8	14°33	12°55	17°25	29♁56	12° 2	2°43	1°31	26°26	27°42	14°27	n.a.
T 20	20 10 39	1°21'28	17°27	1°51	15°37	13°31	17°38	29°52	12° 2	2°45	1°30	26°27	27°39	14°34	n.a.
F 21	20 14 35	2°21'15	0II19	3°33	16°42	14° 7	17°51	29°49	12° 2	2°46	1°29	26°R27	27°36	14°41	n.a.
S 22	20 18 32	3°21'04	12°50	5°15	17°46	14°43	18° 4	29°45	12° 3	2°47	1°28	26°27	27°32	14°48	n.a.
S 23	20 22 28	4°20'55	25° 6	6°56	18°51	15°20	18°17	29°42	12° 3	2°49	1°27	26°24	27°29	14°54	n.a.
M24	20 26 25	5°20'48	7♁10	8°37	19°56	15°56	18°31	29°39	12° 3	2°50	1°26	26°20	27°26	15° 1	n.a.
T 25	20 30 22	6°20'42	19° 7	10°17	21° 2	16°32	18°44	29°35	12° 4	2°52	1°25	26°13	27°23	15° 8	n.a.
W26	20 34 18	7°20'39	1♁ 0	11°56	22° 8	17° 8	18°57	29°32	12° 4	2°53	1°24	26° 4	27°20	15°15	n.a.
T 27	20 38 15	8°20'38	12°52	13°34	23°14	17°44	19°10	29°29	12° 4	2°55	1°23	25°55	27°16	15°21	n.a.
F 28	20 42 11	9°20'39	24°45	15°12	24°20	18°20	19°23	29°26	12° 5	2°56	1°22	25°46	27°13	15°28	n.a.
S 29	20 46 8	10°20'41	6♁41	16°49	25°26	18°56	19°36	29°23	12° 6	2°58	1°21	25°37	27°10	15°35	n.a.
S 30	20 50 4	11°20'46	18°41	18°26	26°33	19°32	19°50	29°20	12° 6	2°59	1°20	25°30	27° 7	15°41	n.a.
M31	20 54 1	12♁20'53	0♁47	20♁ 2	27II40	20II 8	20♁ 3	29♁17	12II 7	3♁ 1	1♁19	25♁25	27♁ 4	15♁48	n.a.

Delta T = 22h50m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3132 BCE

SEPTEMBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 57 57	13♂21'02	13♁ 0	21♂38	28♁47	20♁44	20♂16	29°R15	12♁ 8	3♁ 2	1°R18	25°R22	27♁ 1	15♁55	n.a.
W 2	21 1 54	14°21'13	25°23	23°13	29°55	21°20	20°29	29°A12	12° 9	3° 4	1♁18	25°D21	26°57	16° 2	n.a.
T 3	21 5 51	15°21'26	7°Y57	24°47	1♁ 3	21°55	20°43	29° 9	12° 9	3° 6	1°17	25°X22	26°54	16° 8	n.a.
F 4	21 9 47	16°21'42	20°45	26°21	2°10	22°31	20°56	29° 7	12°10	3° 7	1°16	25°23	26°51	16°15	n.a.
S 5	21 13 44	17°22'00	3♁51	27°55	3°19	23° 7	21° 9	29° 5	12°11	3° 9	1°15	25°25	26°48	16°22	n.a.
S 6	21 17 40	18°22'20	17°17	29°28	4°27	23°42	21°23	29° 3	12°12	3°11	1°14	25°R26	26°45	16°28	n.a.
M 7	21 21 37	19°22'43	1♁ 5	1♁ 0	5°36	24°18	21°36	29° 0	12°13	3°12	1°14	25°25	26°42	16°35	n.a.
T 8	21 25 33	20°23'08	15°16	2°32	6°44	24°53	21°49	28°58	12°14	3°14	1°13	25°23	26°38	16°42	n.a.
W 9	21 29 30	21°23'35	29°48	4° 4	7°53	25°29	22° 3	28°56	12°16	3°16	1°12	25°19	26°35	16°49	n.a.
T 10	21 33 26	22°24'04	14♁37	5°35	9° 2	26° 4	22°16	28°55	12°17	3°18	1°11	25°14	26°32	16°55	n.a.
F 11	21 37 23	23°24'36	29°37	7° 5	10°12	26°40	22°29	28°53	12°18	3°20	1°11	25° 9	26°29	17° 2	n.a.
S 12	21 41 20	24°25'09	14♂38	8°36	11°21	27°15	22°43	28°51	12°19	3°22	1°10	25° 5	26°26	17° 9	n.a.
S 13	21 45 16	25°25'44	29°32	10° 5	12°31	27°50	22°56	28°50	12°21	3°23	1° 9	25° 2	26°22	17°15	n.a.
M14	21 49 13	26°26'21	14♁10	11°35	13°41	28°25	23° 9	28°48	12°22	3°25	1° 9	25° 0	26°19	17°22	n.a.
T 15	21 53 9	27°27'00	28°27	13° 3	14°51	29° 0	23°23	28°47	12°23	3°27	1° 8	25°D 0	26°16	17°29	n.a.
W16	21 57 6	28°27'40	12♁17	14°32	16° 1	29°36	23°36	28°46	12°25	3°29	1° 7	25° 0	26°13	17°36	n.a.
T 17	22 1 2	29°28'22	25°41	15°59	17°11	0♁11	23°49	28°45	12°27	3°31	1° 7	25° 2	26°10	17°42	n.a.
F 18	22 4 59	0♁29'05	8♁40	17°27	18°21	0°46	24° 3	28°44	12°28	3°33	1° 6	25° 4	26° 7	17°49	n.a.
S 19	22 8 55	1°29'49	21°16	18°53	19°32	1°20	24°16	28°43	12°30	3°35	1° 6	25° 5	26° 3	17°56	n.a.
S 20	22 12 52	2°30'35	3♁35	20°19	20°43	1°55	24°29	28°42	12°31	3°37	1° 5	25°R 5	26° 0	18° 2	n.a.
M21	22 16 49	3°31'23	15°40	21°44	21°54	2°30	24°42	28°41	12°33	3°39	1° 5	25° 5	25°57	18° 9	n.a.
T 22	22 20 45	4°32'11	27°36	23° 9	23° 5	3° 5	24°56	28°41	12°35	3°41	1° 4	25° 3	25°54	18°16	n.a.
W23	22 24 42	5°33'01	9♁28	24°33	24°16	3°39	25° 9	28°40	12°37	3°43	1° 4	25° 0	25°51	18°23	n.a.
T 24	22 28 38	6°33'53	21°20	25°55	25°27	4°14	25°22	28°40	12°39	3°45	1° 4	24°57	25°48	18°29	n.a.
F 25	22 32 35	7°34'45	3♁15	27°17	26°38	4°49	25°35	28°39	12°41	3°47	1° 3	24°54	25°44	18°36	n.a.
S 26	22 36 31	8°35'39	15°15	28°38	27°50	5°23	25°49	28°39	12°43	3°49	1° 3	24°52	25°41	18°43	n.a.
S 27	22 40 28	9°36'34	27°24	29°57	29° 2	5°57	26° 2	28°D39	12°45	3°51	1° 2	24°50	25°38	18°49	n.a.
M28	22 44 24	10°37'31	9♁42	1♁15	0♁13	6°32	26°15	28°39	12°47	3°54	1° 2	24°48	25°35	18°56	n.a.
T 29	22 48 21	11°38'28	22°11	2°31	1°25	7° 6	26°28	28°40	12°49	3°56	1° 2	24°D48	25°32	19° 3	n.a.
W30	22 52 18	12♁39'28	4Y52	3♁46	2♁37	7♁40	26♁41	28°A40	12♁51	3♁58	1♁ 2	24°X48	25°X28	19♁10	n.a.

Delta T = 22h50m11s Julian Calendar 1 Sept. 3132 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3132 BCE
 The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 56 14	13♁40'28	17°Y45	4♁58	3♁49	8♁14	26♁54	28°A40	12♁53	4♁ 0	1°R 1	24°X49	25°X25	19♁16	n.a.
F 2	23 0 11	14°41'30	0♁51	6° 8	5° 1	8°48	27° 7	28°41	12°55	4° 2	1♁ 1	24°50	25°22	19°23	n.a.
S 3	23 4 7	15°42'34	14°11	7°15	6°14	9°22	27°20	28°41	12°57	4° 4	1° 1	24°50	25°19	19°30	n.a.
S 4	23 8 4	16°43'39	27°45	8°19	7°26	9°56	27°33	28°42	13° 0	4° 6	1° 1	24°51	25°16	19°36	n.a.
M 5	23 12 0	17°44'45	11♁33	9°19	8°39	10°30	27°46	28°43	13° 2	4° 9	1° 1	24°R52	25°13	19°43	n.a.
T 6	23 15 57	18°45'53	25°35	10°15	9°51	11° 4	27°59	28°44	13° 4	4°11	1° 1	24°52	25° 9	19°50	n.a.
W 7	23 19 53	19°47'02	9♁50	11° 7	11° 4	11°38	28°12	28°45	13° 7	4°13	1° 1	24°51	25° 6	19°57	n.a.
T 8	23 23 50	20°48'13	24°15	11°53	12°17	12°11	28°25	28°46	13° 9	4°15	1° 0	24°51	25° 3	20° 3	n.a.
F 9	23 27 47	21°49'25	8♁48	12°33	13°30	12°45	28°38	28°47	13°12	4°18	1° 0	24°50	25° 0	20°10	n.a.
S 10	23 31 43	22°50'38	23°21	13° 7	14°43	13°18	28°51	28°49	13°14	4°20	1°D 0	24°50	24°57	20°17	n.a.
S 11	23 35 40	23°51'52	7♁51	13°32	15°56	13°51	29° 3	28°50	13°17	4°22	1° 0	24°50	24°54	20°23	n.a.
M12	23 39 36	24°53'07	22°11	13°50	17° 9	14°25	29°16	28°52	13°19	4°24	1° 0	24°50	24°50	20°30	n.a.
T 13	23 43 33	25°54'23	6♁16	13°R58	18°22	14°58	29°29	28°54	13°22	4°26	1° 1	24°50	24°47	20°37	n.a.
W14	23 47 29	26°55'40	20° 2	13°56	19°35	15°31	29°41	28°55	13°25	4°29	1° 1	24°50	24°44	20°44	n.a.
T 15	23 51 26	27°56'57	3♁25	13°43	20°49	16° 4	29°54	28°57	13°27	4°31	1° 1	24°50	24°41	20°50	n.a.
F 16	23 55 22	28°58'15	16°27	13°19	22° 2	16°37	0♁ 6	28°59	13°30	4°33	1° 1	24°49	24°38	20°57	n.a.
S 17	23 59 19	29°59'33	29° 8	12°44	23°15	17°10	0°19	29° 2	13°33	4°36	1° 1	24°49	24°34	21° 4	n.a.
S 18	0 3 15	1♁ 0'52	11♁31	11°57	24°29	17°42	0°31	29° 4	13°36	4°38	1° 1	24°48	24°31	21°10	n.a.
M19	0 7 12	2° 2'11	23°39	11° 0	25°43	18°15	0°44	29° 6	13°39	4°40	1° 1	24°48	24°28	21°17	n.a.
T 20	0 11 9	3° 3'31	5♁37	9°53	26°56	18°47	0°56	29° 9	13°41	4°42	1° 2	24°D47	24°25	21°24	n.a.
W21	0 15 5	4° 4'51	17°29	8°39	28°10	19°20	1° 8	29°11	13°44	4°45	1° 2	24°48	24°22	21°30	n.a.
T 22	0 19 2	5° 6'11	29°21	7°19	29°24	19°52	1°20	29°14	13°47	4°47	1° 2	24°48	24°19	21°37	n.a.
F 23	0 22 58	6° 7'31	11♁16	5°57	0♁37	20°24	1°33	29°17	13°50	4°49	1° 3	24°50	24°15	21°44	n.a.
S 24	0 26 55	7° 8'51	23°20	4°35	1°51	20°56	1°45	29°20	13°53	4°51	1° 3	24°51	24°12	21°51	n.a.
S 25	0 30 51	8°10'12	5♁35	3°15	3° 5	21°28	1°57	29°23	13°56	4°54	1° 3	24°52	24° 9	21°57	n.a.
M26	0 34 48	9°11'32	18° 4	2° 1	4°19	22° 0	2° 9	29°26	13°59	4°56	1° 4	24°53	24° 6	22° 4	n.a.
T 27	0 38 44	10°12'53	0Y50	0°54	5°33	22°32	2°21	29°29	14° 2	4°58	1° 4	24°R53	24° 3	22°11	n.a.
W28	0 42 41	11°14'14	13°52	29♁56	6°47	23° 3	2°32	29°32	14° 5	5° 0	1° 5	24°52	23°59	22°17	n.a.
T 29	0 46 38	12°15'35	27°10	29° 8	8° 1	23°35	2°44	29°35	14° 9	5° 3	1° 5	24°50	23°56	22°24	n.a.
F 30	0 50 34	13°16'56	10♁43	28°32	9°15	24° 6	2°56	29°39	14°12	5° 5	1° 6	24°48	23°53	22°31	n.a.
S 31	0 54 31	14♁18'18	24♁28	28♁ 5	10♁29	24♁37	3♁ 7	29°A42	14♁15	5♁ 7	1♁ 6	24°X45	23°X50	22♁38	n.a.

Delta T = 22h50m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3132 BCE

NOVEMBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	0 58 27	15 ^h 19'40	8 ^h 23	27°R50	11 ^h 44	25 ^h 08 8	3 ^h 19	29 ^h 46	14 ^h 18	5 ^h 10	1 ^h 37	24°R42	23 ^h 47	22 ^h 44	n.a.								
M 2	1 2 24	16°21'02	22°26	27°D44	12°58	25°39	3°30	29°50	14°21	5°12	1° 7	24°R40	23°44	22°51	n.a.								
T 3	1 6 20	17°22'25	6 ^h 33	27 ^h 49	14°12	26°10	3°42	29°54	14°24	5°14	1° 8	24°R38	23°40	22°58	n.a.								
W 4	1 10 17	18°23'48	20°43	28° 1	15°26	26°41	3°53	29°58	14°28	5°16	1° 8	24°D38	23°37	23° 4	n.a.								
T 5	1 14 13	19°25'11	4 ^h 53	28°22	16°41	27°12	4° 4	0 ^h 2	14°31	5°18	1° 9	24°R38	23°34	23°11	n.a.								
F 6	1 18 10	20°26'34	19° 1	28°51	17°55	27°42	4°16	0° 6	14°34	5°21	1°10	24°40	23°31	23°18	n.a.								
S 7	1 22 7	21°27'57	3 ^h 6	29°26	19° 9	28°12	4°27	0°10	14°38	5°23	1°10	24°41	23°28	23°25	n.a.								
S 8	1 26 3	22°29'20	17° 6	0 ^h 6	20°24	28°42	4°38	0°14	14°41	5°25	1°11	24°42	23°25	23°31	n.a.								
M 9	1 30 0	23°30'43	0 ^h 58	0°52	21°38	29°12	4°49	0°18	14°44	5°27	1°12	24°R43	23°21	23°38	n.a.								
T 10	1 33 56	24°32'06	14°39	1°43	22°53	29°42	4°59	0°23	14°48	5°29	1°13	24°41	23°18	23°45	n.a.								
W11	1 37 53	25°33'29	28° 7	2°38	24° 7	0 ^h 12	5°10	0°27	14°51	5°32	1°13	24°R38	23°15	23°51	n.a.								
T 12	1 41 49	26°34'51	11 ^h 19	3°36	25°22	0°41	5°21	0°32	14°54	5°34	1°14	24°R33	23°12	23°58	n.a.								
F 13	1 45 46	27°36'12	24°15	4°38	26°36	1°11	5°31	0°37	14°58	5°36	1°15	24°R28	23° 9	24° 5	n.a.								
S 14	1 49 42	28°37'33	6 ^h 53	5°43	27°51	1°40	5°42	0°42	15° 1	5°38	1°16	24°R21	23° 5	24°11	n.a.								
S 15	1 53 39	29°38'54	19°16	6°50	29° 5	2° 9	5°52	0°47	15° 5	5°40	1°17	24°R15	23° 2	24°18	n.a.								
M16	1 57 36	0 ^h 40'13	1 ^h 25	8° 0	0 ^h 20	2°38	6° 3	0°51	15° 8	5°42	1°18	24°R10	22°59	24°25	n.a.								
T 17	2 1 32	1°41'32	13°23	9°12	1°34	3° 6	6°13	0°57	15°12	5°44	1°19	24°R 7	22°56	24°32	n.a.								
W18	2 5 29	2°42'50	25°15	10°25	2°49	3°35	6°23	1° 2	15°15	5°46	1°20	24°R 5	22°53	24°38	n.a.								
T 19	2 9 25	3°44'07	7 ^h 6	11°41	4° 3	4° 3	6°33	1° 7	15°18	5°49	1°21	24°D 4	22°50	24°45	n.a.								
F 20	2 13 22	4°45'23	19° 0	12°58	5°18	4°31	6°43	1°12	15°22	5°51	1°21	24°R 5	22°46	24°52	n.a.								
S 21	2 17 18	5°46'37	1 ^h 3	14°16	6°33	4°59	6°52	1°17	15°25	5°53	1°22	24°R 7	22°43	24°58	n.a.								
S 22	2 21 15	6°47'51	13°20	15°35	7°47	5°27	7° 2	1°23	15°29	5°55	1°24	24°R 8	22°40	25° 5	n.a.								
M23	2 25 11	7°49'04	25°54	16°56	9° 2	5°54	7°11	1°28	15°32	5°57	1°25	24°R 9	22°37	25°12	n.a.								
T 24	2 29 8	8°50'15	8 ^h 50	18°18	10°16	6°21	7°21	1°34	15°36	5°59	1°26	24°R 8	22°34	25°18	n.a.								
W25	2 33 5	9°51'25	22° 8	19°41	11°31	6°48	7°30	1°39	15°39	6° 1	1°27	24°R 5	22°30	25°25	n.a.								
T 26	2 37 1	10°52'35	5 ^h 48	21° 4	12°45	7°15	7°39	1°45	15°43	6° 3	1°28	23°R59	22°27	25°32	n.a.								
F 27	2 40 58	11°53'43	19°48	22°29	14° 0	7°42	7°48	1°51	15°47	6° 5	1°29	23°R52	22°24	25°39	n.a.								
S 28	2 44 54	12°54'50	4 ^h 3	23°55	15°15	8° 8	7°57	1°57	15°50	6° 6	1°30	23°R44	22°21	25°45	n.a.								
S 29	2 48 51	13°55'57	18°28	25°21	16°29	8°34	8° 6	2° 3	15°54	6° 8	1°31	23°R35	22°18	25°52	n.a.								
M30	2 52 47	14 ^h 57'03	2 ^h 57	26°48	17°44	9°10	8 ^h 15	2° 9	15 ^h 57	6°10	1°32	23°R28	22°15	25°59	n.a.								

Delta T = 22h50m05s Julian Calendar 1 Nov. 3132 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3132 BCE
 The year -3131 astronomical counting style corresponds to year 3132 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3132 BCE (-3131) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 56 44	15 ^h 58'07	17 ^h 23	28°16	18°58	9°26	8 ^h 24	2°15	16°11	6°12	1°34	23°R22	22°11	26°3	n.a.								
W 2	3 0 40	16°59'11	1 ^h 42	29°45	20°13	9°52	8°32	2°21	16° 4	6°14	1°35	23°R19	22° 8	26°12	n.a.								
T 3	3 4 37	18° 0'14	15°52	1 ^h 14	21°27	10°17	8°40	2°27	16° 8	6°16	1°36	23°D18	22° 5	26°19	n.a.								
F 4	3 8 34	19° 1'15	29°50	2°44	22°42	10°42	8°49	2°33	16°11	6°18	1°37	23°R18	22° 2	26°25	n.a.								
S 5	3 12 30	20° 2'16	13 ^h 37	4°15	23°57	11° 6	8°57	2°39	16°15	6°19	1°39	23°R19	21°59	26°32	n.a.								
S 6	3 16 27	21° 3'16	27°14	5°46	25°11	11°31	9° 5	2°46	16°18	6°21	1°40	23°R19	21°56	26°39	n.a.								
M 7	3 20 23	22° 4'14	10 ^h 39	7°18	26°26	11°55	9°13	2°52	16°22	6°23	1°41	23°R18	21°52	26°46	n.a.								
T 8	3 24 20	23° 5'11	23°54	8°51	27°40	12°19	9°20	2°58	16°25	6°25	1°42	23°R14	21°49	26°52	n.a.								
W 9	3 28 16	24° 6'08	6 ^h 58	10°25	28°55	12°42	9°28	3° 5	16°29	6°26	1°44	23°R 7	21°46	26°59	n.a.								
T 10	3 32 13	25° 7'02	19°51	11°59	0 ^h 10	13° 6	9°35	3°11	16°32	6°28	1°45	22°R58	21°43	27° 6	n.a.								
F 11	3 36 9	26° 7'56	2 ^h 32	13°34	1°24	13°28	9°42	3°18	16°36	6°30	1°46	22°R46	21°40	27°12	n.a.								
S 12	3 40 6	27° 8'47	15° 0	15° 9	2°39	13°51	9°50	3°25	16°39	6°31	1°48	22°R34	21°36	27°19	n.a.								
S 13	3 44 3	28° 9'37	27°17	16°46	3°53	14°13	9°57	3°31	16°43	6°33	1°49	22°R21	21°33	27°26	n.a.								
M14	3 47 59	29°10'26	9 ^h 22	18°23	5° 8	14°35	10° 3	3°38	16°46	6°34	1°51	22°R10	21°30	27°32	n.a.								
T 15	3 51 56	0 ^h 11'13	21°19	20° 1	6°22	14°57	10°10	3°45	16°50	6°36	1°52	22°R 1	21°27	27°39	n.a.								
W16	3 55 52	1°11'57	3 ^h 10	21°40	7°37	15°18	10°17	3°52	16°53	6°37	1°53	21°R55	21°24	27°46	n.a.								
T 17	3 59 49	2°12'40	14°59	23°19	8°51	15°39	10°23	3°58	16°57	6°39	1°55	21°R51	21°21	27°53	n.a.								
F 18	4 3 45	3°13'21	26°51	24°59	10° 6	16° 0	10°29	4° 5	17° 0	6°40	1°56	21°R49	21°17	27°59	n.a.								
S 19	4 7 42	4°14'00	8 ^h 51	26°41	11°20	16°20	10°35	4°12	17° 4	6°42	1°58	21°D49	21°14	28° 6	n.a.								
S 20	4 11 38	5°14'36	21° 5	28°23	12°35	16°40	10°41	4°19	17° 7	6°43	1°59	21°R50	21°11	28°13	n.a.								
M21	4 15 35	6°15'11	3 ^h 37	0 ^h 5	13°49	16°59	10°47	4°26	17°10	6°45	2° 1	21°R49	21° 8	28°19	n.a.								
T 22	4 19 32	7°15'44	16°34	1°49	15° 4	17°19	10°53	4°33	17°14	6°46	2° 2	21°R47	21° 5	28°26	n.a.								
W23	4 23 28	8°16'14	29°57	3°34	16°18	17°37	10°58	4°40	17°17	6°47	2° 4	21°R42	21° 2	28°33	n.a.								
T 24	4 27 25	9°16'43	13 ^h 48	5°19	17°32	17°56	11° 3	4°48	17°20	6°49	2° 5	21°R34	20°58	28°39	n.a.								
F 25	4 31 21	10°17'09	28° 4	7° 6	18°47	18°13	11° 8	4°55	17°24	6°50	2° 7	21°R24	20°55	28°46	n.a.								
S 26	4 35 18	11°17'34	12 ^h 43	8°53	20° 1	18°31	11°13	5° 2	17°27	6°51	2° 8	21°R13	20°52	28°53	n.a.								
S 27	4 39 14	12°17'57	27°34	10°41	21°16	18°48	11°18	5° 9	17°30	6°52	2°10	21°R 1	20°49	29° 0	n.a.								
M28	4 43 11	13°18'18	12 ^h 31	12°30	22°30	19° 5	11°23	5°16	17°34	6°53	2°11	20°R50	20°46	29° 6	n.a.								
T 29	4 47 8	14°18'37	27°23	14°20	23°44	19°21	11°27	5°24	17°37	6°55	2°13	20°R42	20°42	29°13	n.a.								
W30	4 51 4	15°18'54	12 ^h 12	16°11	24°59	19°36	11°32	5°31	17°40	6°56	2°14	20°R36	20°39	29°20	n.a.								
T 31	4 55 1	16°19'10	26°15	18°12	26°13	19°52	11 ^h 36	5°38	17°43	6°57	2°16	20°R33	20°36	29°26	n.a.								

Delta T = 22h50m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]